

CERN

6. Türk Öğretmen Çalıştayı  
Turkish Teachers Program 6

Samim Erhan

UCLA

26

Haziran – 1 Temmuz 2016

# Türk Öğretmen Çalıştayı

## Turkish Teachers Program

- Türk Öğretmen Çalıştayı CERN'un ulusal öğretmen programının bir parçasıdır
- Lojistik kısıtlamalardan dolayı her çalıştaya katılım 36 kişi ile sınırlıdır.
- Ulusal programların özelliği
  - Katılımcıların aynı ülkeden olması
  - Sunum ve uygulamaların ülkenin resmi dilinde verilmesi
  - Her ülkenin kendi çalıştayının programını ihtiyaçlarına göre ayarlayabilmesi.
  - Uluslar arası öğretmen çalıştaylarından daha kısa olduğu için, konuların biraz daha sınırlı olması
- Sunum ve uygulamalar Türkçe olduğu için Türkçe bilen bilim insanlarına ihtiyaç duyar.

# Biz kimiz?

- Bu çalıştayda sunum yapacak veya uygulamalarda yardımcı olacak kişiler şu an bilimsel araştırmaları için CERN'de bulunan çoğu yurt dışı universitelerde görevli Türk bilim insanlarıdır.
- Bu kişiler hiçbir karşılık almadan, ve kendi asıl görevlerinden ve çalışmalarından zaman ayırarak gönüllü olarak katılıyorlar
  - Sunumlardan sonra acele baska toplantılara gitmek için ayrılabilirler,
  - Çok İstemelerine ragmen aralarda ve sosyal zamanlarda sizinle beraber olamıyabilirler
  - Ama sizlerin sorularınıza mutlaka cevap vermeye zaman bulmaya çalışacaklarından emin olun.
    - Burada olmaz ise eposta ile size ulaşacaklardır.

# Çalıştay Programı çok dolu

- Bazen biz konuyu açalım derken sunumu uzuyabiliyor
- Bazen çok soru oluyor

Sunumlarda kaybedilen zamanın bir kısmını molalardan veya yemek arasından çalabiliriz ama

**sabah sunumlara ve özellikle öğleden sonraki aktivitelere zamanında başlamak çok önemli**

- Bazı aktivite alanları belli saatlerle bize tahsis edilmiş durumda
  - Özellikle otobüs ile gidilecekler için hareket saatinden 5 dakika önce otobüs kalkış noktasında bulunmanız çok önemli – otobüsü bekletemeyiz
  - Öğleden sonra yürüyerek gidilecek ilk etkinlikler için toplanma saati etkinliğin başlama saatinde 15 dakika önce
    - Yürüyerek gidilecek etkinliklere siz kendiniz gidecekseniz, buralara yürüme zamanını da hesaba katarak, aktivite zamanında orada olacak şekilde zamanınızı ayarlayın

# Buluşma yerleri

- Otobüsün kalkış notkası 33 nolu binanın önü
- Yürüyerek gidilecek yerler için toplanma noktası 500 nolu binanın önü
- 33 nolu binaya içeriden toplu gitmek isterseniz otobüs kalkış saatinden 15 dakika önce 500 nolu bina önünde yolu bilen biri ile toplanmayı planlıyabilirsiniz.
  - Buna karar verirsiniz sabah etkinlikler sonunda bu ilan edilecek
- Benzer şekilde sabah sunumlarının yapılacağı binalara da toplu gitmek isterseniz, gene 500 nolu bina önünde yolu bilen biri ile buluşmayı planlıyabilirsiniz.

# Soru sormaktan kaçınmayın

- Sunumlar sırasında takıldığınız veya tam açık olmayan bir konuyu dersin sonunu beklemeden hemen sorun.
- Konu ile ilgili olmak şartı ile istediğinizi sorabilirsiniz.
  - Soruların çokluğu sizin bilmediğinizi değil, bir yerde bizim konuyu iyi anlatamadığımızı gösterir.
- Konu çok dağılıyor veya zaman kaybı oluyor diye düşünürsek, soruya kısa bir cevap verip daha detaylı tartışmayı aralara ve sosyal zamanlara bırakabiliriz ama mutlaka cevaplarız.
- Sorulan soruların hepsinin cevaplarını o an bilmiyebiliriz veya aklımıza gelmiyebilir.
  - Bu durumda kaçamak cevap vermek yerine size cevabı bilmediğimizi veya üşünmemiz gerektiğini söyler ama daha sonra mutlaka cevabı öğrenip sizi bilgilendiririz.

# Değerlendirme formları

- Sizlere dağıtlacak Çalıştay Değerlendirme formları bizim için çok önemli.
  - Onları kullanarak sumun içeriklerini ve/veya programlarda gerekli değişiklikleri yaparak sonraki Çalıştayların daha iyi olmasına çalışıyoruz.
- Lütfen hatır için değil gerçek görüşlerinizi yazın
- Önerilerinizi mutlaka değerlendireceğiz ama bazı şeylerin bizim kontrolümüzde olmadığını da unutmayın.

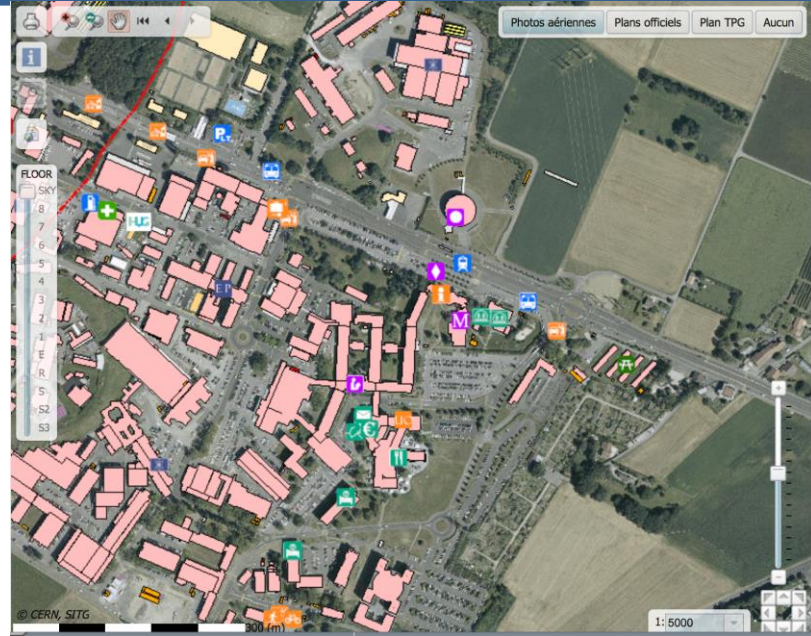
# Çalışma Grupları

- Çalıştay sonrası döndükten sonra ilgilendiğiniz konuru anlatan kişi(ler)in gözetiminde kısa birer sunum hazırlamanız istenecek.
  - Zaman kısıtlamasından dolayı bunu burada yapamıyoruz ama bu çalıştayın bir parçası.
- Bu sunumlar sizden beklenen okulunuzda, şehrinizde yapacağınız etkinlikler için de bir baz oluşturacaktır.
- İleride yapacağınız etkinliklerin sunumlarını önceden bizlerle paylaşmak ve görüşlerimizi almak isterseniz, her zaman bizim ile ilişkiye geçebilirsiniz.



# CERN Meyrin yerleşkesinin Güney ucu

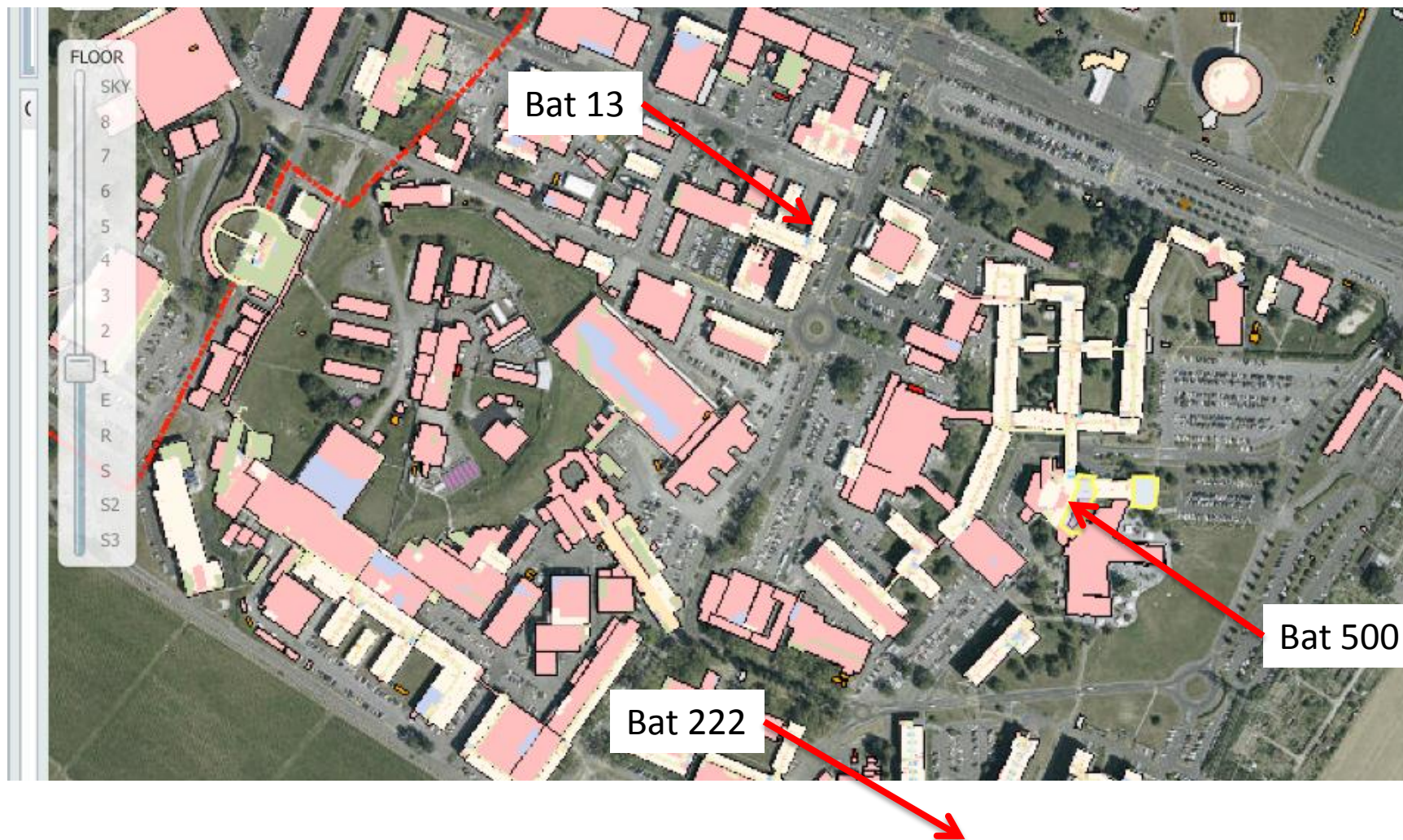
- Birçok bina birbirine yapışık ve aralarında geçiş mevcut.
- Bina numarası yapı kompleksi içinde değişebilir



- CERN'deki bina adreslerini aşağıdaki bağlantıdan bulabilirsiniz.

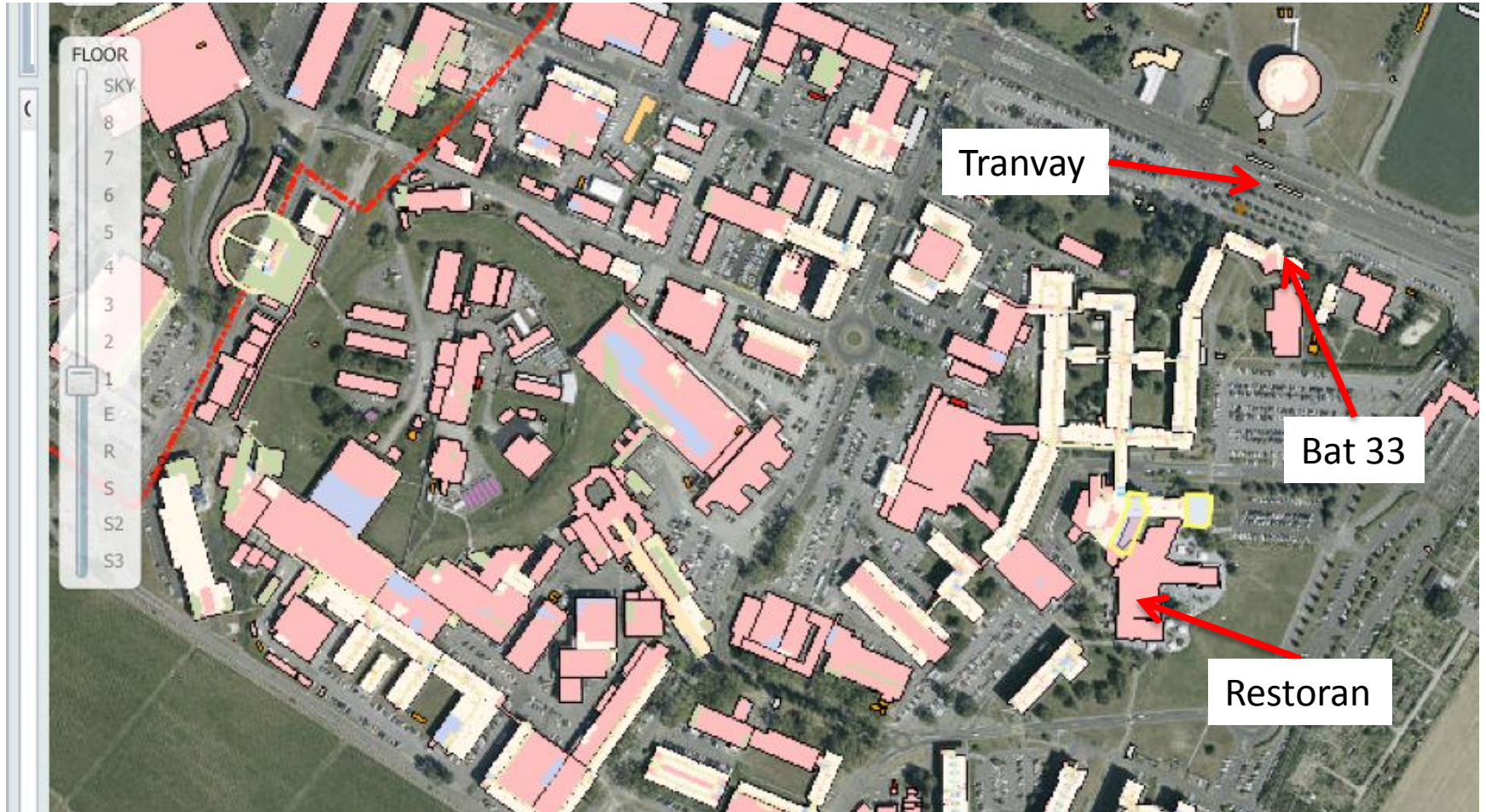
<https://maps.cern.ch/mapsearch/mapsearch.htm>

# Diğer derslikler





# Diğer önemli noktalar



# ATM, Kafeterya & Postane

## Bat 500

- Kaferetyadan kahvaltı, öğle ve akşam yemekleri için faydalanabilirsiniz.
- Kaferyada kredi kartı geçerli değil.
- Euro ile ödeme yapmak mümkün ama üstünü İsvivre Frangı olarak ödiyebilirler.
- Bina girişinde kredi kartınız ile İsviçre Frangı ve Euro çekebileceğiniz ATM'ler mevcut.
- Bina da para değıştirebileceğiniz banka var
- Günün yemeklerinin fiyatına menüde olan sebze, pilav, makarna, püreden ikisi veya biri ve küçük yeşil salata dahil.
  - Menüye dahil yeşil salata ve özel kaseleri yemek servisi bankosunun yanında
- Açık büfe salata ağırlık ile fiyatlanıyor.
- Hergün menüde et içermiyen bir ana yemek mutlaka oluyor.
- Pizza fırınından sadece peynirli pizza yapmalarını isteyebilirsiniz.
- İsviçre de musluk suyu içilebiliyor.
- Kullandıktan sonra masanızı toplamayı unutmayın.

# Şehre Ulaşım & CERN'e giriş çıkışlar

- Size verilen yaka kartlarını mutlaka yanınızda taşıyın.
  - CERN girişinde soracaklardır.
- 33 Nolu binanın önünden şehir merkezine 18 nolu tranvay ile inebilirsiniz.
  - Şehir merkezine yolculuk süresi 20-25 dakika
  - CERN'e son tranvay şehir merkezinde ki gardan (Gare Cornavin) 0: 22 de.
  - Tranvayın detaylı saatlerine bu bağlantıdan ulaşabilirsiniz.

[http://www.tpg.ch/documents/10162/14077501/tpg\\_ligne\\_18-13\\_12\\_2015.pdf](http://www.tpg.ch/documents/10162/14077501/tpg_ligne_18-13_12_2015.pdf)

# Baş ucu okuma ödevi

- Meraklısına Hızlandırıcı ve Parçacık Fiziği'ni lütfen okuyun

<http://info-ttp.web.cern.ch/info-ttp/TTP/Belgelik.html>

bağlantısından indirebilirsiniz.